

## SUORITUSTASOILMOITUS

N:o 2451-CPR-EAD-2017.0003

## 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Ankkurointikanava kanavapultteineen HAC-C

## 2. Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:

Tuote	Käyttötarkoitus
Ankkurointikanavat	Kiinnitykseen ja/tai tueksi betoniin, rakenne-elementteihin (jotka auttavat säilyttämään rakenteiden vakauden) tai painaviin yksikköihin.

## 3. Valmistaja:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

## 4. AVCP-järjestelmä(t):

Järjestelmä 1

## 5. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

EAD 330008-04-0601

## Eurooppalainen tekninen arviointi:

ETA-17/0336 (18.07.2024)

## Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

## Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

2451 – DVS Zert GmbH

## 6. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

## Mekaaninen kestävyys ja lujuus (BWR 1)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Ankkurointikanavan ominaiskestävyys yhdistetyissä jännitteissä ja leikkauksissa (staattinen ja kvasisaktiivinen kuorma)	Katso liite C13
kestävyys	Katso liite B1
Tilavuudet (staattinen ja kvasisaktiivinen kuorma)	Katso liite C7, C12
Karakteristinen vetokapasiteetti sykliiselle väsyttävälle kuormitukelle	Katso liite C17, C18
Karakteristinen vetokapasiteetti (staattinen- ja kvasistaattinen kuormitus)	Katso liite A4, B3 - B5, C1 - C6, C14
Karakteristinen leikkaukskapasiteetti (staattinen- ja kvasistaattinen kuormitus)	Katso liite C8 - C11, C15, C16

## Turvallisuus tulipalon sattuessa (BWR 2)

Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
Reaktio paloon	Ankkuroinnit täyttävät luokan ... vaatimukset A1
Palonkestävyys	Katso liite C19, C20

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lars Taenzer

Liiketoimintayksikön johtaja

Ankkurointiteknikan liiketoimintayksikkö

Jürgen Gebhard

Laatupäällikkö

Ankkurointiteknikan liiketoimintayksikkö